

Un río visto como una arteria vital en un territorio: percepción en el uso y conservación de los recursos naturales. Pocora, Seis Amigos y La Lucha, Costa Rica

Palabras clave: sociología, actores locales, servicios ecosistémicos, vacío de conservación, recursos naturales.

Autores:

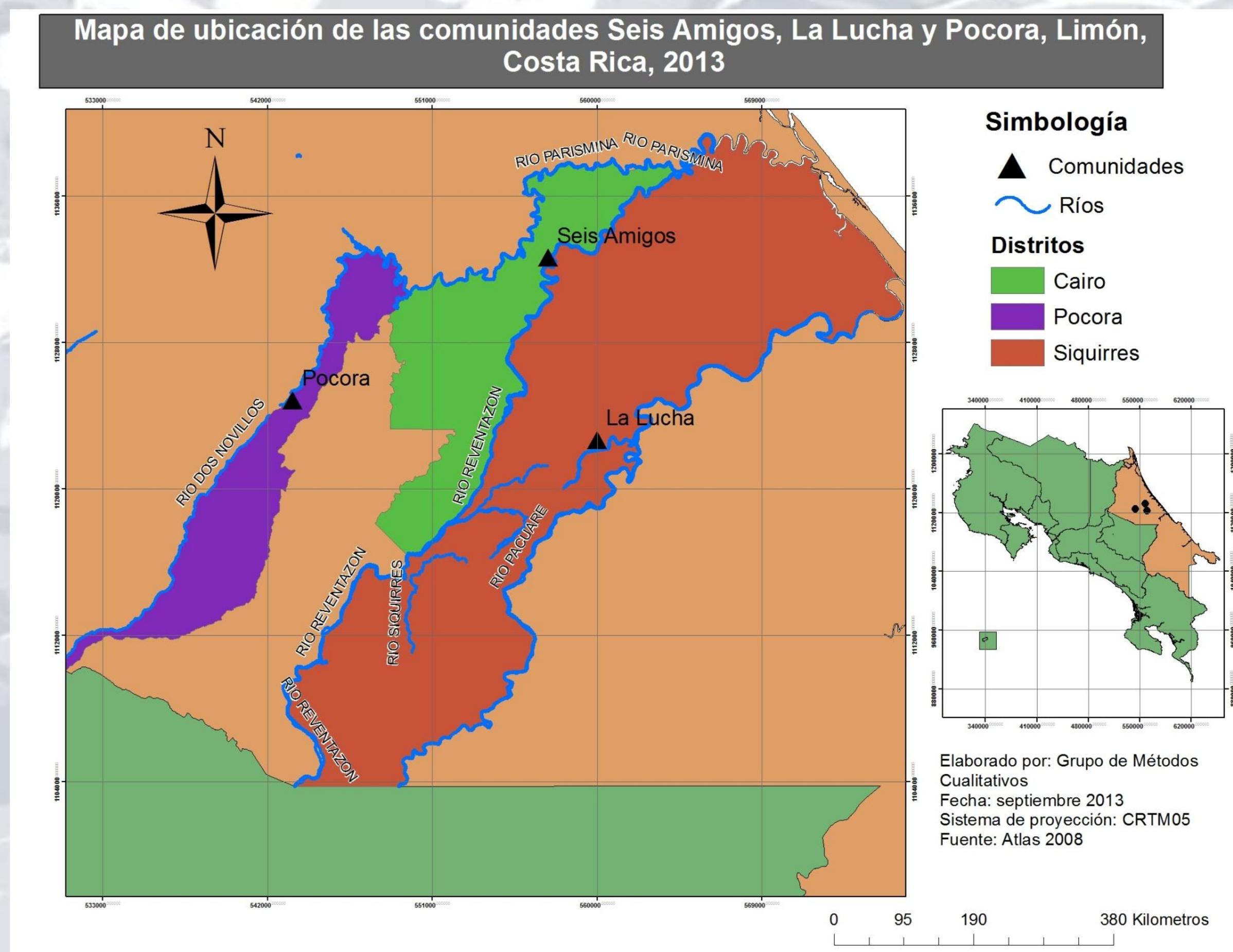
Isabel Gutiérrez¹, Adriana Chacon¹, Karla Posada¹, Joe Saldaña¹, Martha Fajardo¹, Margarita G Vizcaino¹, Nelson Mejia¹, Gabriela Chaves¹, Maureen Arguedas¹, Monica Guanopatin¹, Eduardo Pacay¹, Nestor Sagui¹, Javier Fallas³, Fabián Campos⁴, Nicole Sibelet^{1,2}

1) CATIE, 7170 Turrialba, Costa Rica

2) CIRAD, UMR INNOVATION, F-37398 Montpellier, France

3) Instituto Costarricense de Electricidad, ICE, Costa Rica

4) Universidad EARTH, Costa Rica



En las últimas décadas, el gobierno de Costa Rica ha buscado apoyarse en iniciativas de cooperación para fortalecer los esfuerzos de conservación de la biodiversidad, servicios ecosistémicos, y mitigación y adaptación al cambio climático. En este contexto es importante conocer si estos esfuerzos a nivel de país forman parte de la visión de las poblaciones referente a sus recursos naturales.

El objetivo de este estudio fue determinar la percepción de las poblaciones de Pocora, Seis Amigos y La Lucha acerca de la necesidad y viabilidad en la conservación de los recursos naturales.

La pregunta de investigación fue: ¿Cuál es la percepción de las comunidades sobre el uso y conservación de los recursos naturales?

Metodología

Se realizaron 45 entrevistas semi-estructuradas. Las variables investigadas fueron: historia de las familias, visión de la naturaleza, conocimientos de las leyes, organizaciones y actividades relacionadas al manejo y conservación de los recursos naturales locales. Nos enfocamos en los capitales de la comunidad para interpretar los factores que proveen bienestar.



Fase 1: Diseño y planeación

- Protocolo de entrevista
- Protocolo de observación

Fase 2: Trabajo de campo

- Aleatorio
- Bola de nieve

Fase 3: Análisis de información

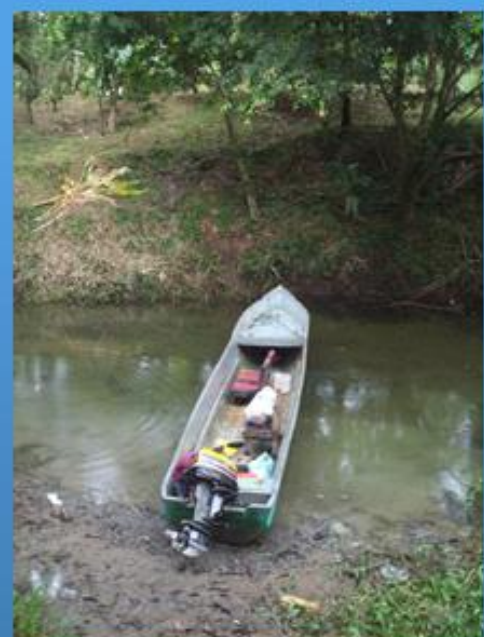
- Tabulación
- Síntesis por capital
- Análisis de temas



Actividades productivas
"no es que no sirve la tierra, es que no la cuidamos"
"son miles de hectáreas de piña y son miles de pobres que cada día se quedan más pobres"



Amenazas tanto al ambiente como a las personas
"La represa va a sacar el 50% del río"
"las piñeras tiran químicos al río y hay gente que también tira basura, hay contaminación en las partes altas"



Relación con la naturaleza
"el agua no es solo importante para mí sino para todos los seres humanos"
"Sin naturaleza no tenemos nada"
"si uno está preocupado, se va al río y le entra una paz"



Integración comunitaria
"Hay poca participación, por ejemplo, cómo es posible que tengamos que pagar por el agua, pero hacen reuniones para hablar del tema y nadie va".



Los resultados muestran que los pobladores tienen una estrecha relación con la naturaleza mientras más cerca se encuentren de la zona rural, principalmente con el recurso agua utilizado para el consumo y la recreación. Asimismo, reconocen amenazas sobre el río y el recurso hídrico en general (pesca con venenos, piñeras, bananeras, entre otros.). Expresaron interés acerca de la conservación de los recursos naturales, factor central en la decisión de invertir recursos en estas comunidades.

1. Actividades Productivas

Las principales actividades productivas en la zona de estudio radican en la venta de mano de obra a la agroindustria (bananeras y piñeras) y agricultura para autoconsumo. Esto implica que el capital humano se vea debilitado en términos de nivel educativo, ya que los requerimientos para trabajar en dichas industrias son mínimos.

2. Amenazas tanto al ambiente como a las personas

En la zona de estudio se identificó a los proyectos hidroeléctricos y a la industria piñera y bananera como las principales amenazas a los ríos (Parímina y Reventazón) y al agua subterránea. Para el caso de las hidroeléctricas, se percibe que éstas han generado inundaciones y variaciones en el nivel de agua de los ríos; mientras que el uso de agroquímicos en las bananeras y piñeras ha influido en la contaminación de las aguas.

3. Relación con la naturaleza

Los pobladores valoran la naturaleza, sin embargo no es común que realicen prácticas para su conservación; algunos la perciben como algo lejano ubicado en las montañas donde hay bosque. Las personas que expresaron mayor relación con la naturaleza fueron las que hacen un mayor uso de los recursos naturales (turismo, pesca, agricultura) y por tanto sus medios de vida dependen en mayor medida de estos.

4. Integración comunitaria

A pesar de que la mayoría de las personas entrevistadas aprecian su comunidad, especialmente por la tranquilidad, se percibe una integración comunitaria débil. En general se menciona a la Asociación de Desarrollo como el ente común que integra y representa a las personas. Así mismo, se identificaron pocas relaciones con tomadores de decisiones.

Bibliografía

- Gutierrez-Montes, I., Emery, M. and Fernandez-Baca, E. 2009. Guest Editors Introduction: The Sustainable Livelihoods Approach and the Community Capitals Framework: The Importance of System-level Approaches to Community Change Efforts. Community Development, 40 (2): 106- 113.
- Sibelet, N.; Mutel, M. 2013. Métodos de investigación cualitativa aplicada al manejo de los recursos naturales. Plataforma virtual. Disponible en <https://enquetes-cirad.iamm.fr/course/view.php?id=4>

Conclusiones

La naturaleza, principalmente los ríos (Parímina, Reventazón) y agua subterránea, son importantes en la vida de las personas, ya que les provee beneficios económicos (transporte fluvial, pesca, agricultura de autoconsumo), beneficios recreativos (compartir con la familia un fin de semana el paisaje), y bienestar (agua para consumo humano). También consideran que estos se encuentran amenazados por agentes externos (piñeras, bananeras, ICE, pesca con venenos).



Fotos ©autores

Para mayor información:

nicole.sibelet@cirad.fr

jgutie@catie.ac.cr



Relación con la naturaleza
“el agua no es solo importante para mí sino para todos los seres humanos”
"Sin naturaleza no tenemos nada«
“si uno está preocupado, se va al río y le entra una paz”



Integración comunitaria
“Hay poca participación, por ejemplo, cómo es posible que tengamos que pagar por el agua, pero hacen reuniones para hablar del tema y nadie va”.



Actividades productivas
“no es que no sirve la tierra, es que no la cuidamos”
“son miles de hectáreas de piña y son miles de pobres que cada día se quedan más pobres”



Amenazas al ambiente
“La represa va sacar el 50% del río”
"las piñeras tiran químicos al río y hay gente que también tira basura, hay contaminación en las partes altas"